

DAS NEUE BREMBO BEYOND EV KIT - AUSGEZEICHNET IN DER KATEGORIE „MECHANISCHE KOMPONENTEN“ DER INNOVATION GALLERY/MOTORTEC

Korrosionsbeständigkeit, geringe Geräuschentwicklung und Langlebigkeit sind die Differenzierungsmerkmale des neuen Aftermarket-Sortiments an Bremsscheiben und -belägen für reine Elektrofahrzeuge

Stezzano (Italien), 21. April 2022 – Brembo, das führende Unternehmen in der Entwicklung und Herstellung von Hochleistungsbremssystemen, wurde bei der Innovation Gallery im Rahmen der Motortec für sein Beyond EV Kit ausgezeichnet. Die neue Produktreihe, die ausschließlich auf Elektrofahrzeuge ausgerichtet ist, wurde gestern auf der Motortec vorgestellt. Das neue Beyond EV Kit besteht aus speziell beschichteten Scheiben und innovativen Bremsbelägen. Brembo erweitert damit sein Aftermarket-Angebot für Elektroautos. Diese Neuentwicklung ist das Ergebnis von Brembos langjähriger Expertise in der Erstausrüstung: Die hierbei eingesetzten innovativen Materialien und modernen Technologien sind speziell darauf ausgelegt, geringe Umweltbelastung mit bestmöglicher Leistung zu kombinieren.

Das Brembo Beyond EV Kit umfasst ein für die meisten gängigen Elektrofahrzeuge maßgeschneidertes Sortiment an EV-Scheiben und -Belägen. Die neuen Komponenten sind leiser, beständiger gegen Oxidation und langlebiger – Vorzüge, die entscheidend zu ihrer Nachhaltigkeit beitragen. Eine zweifache Schutzbehandlung verhindert die Korrosion des Einbausatzes und verleiht den Scheiben zusätzliche Brillanz und eine ansprechende Optik. Die Beläge bestehen aus einem speziellen kupferfreien Reibmaterial auf einer galvanisierten Trägerplatte und verringern darüber hinaus Staub- und Geräuschemissionen beim Bremsen.

Sicherheit und Langlebigkeit haben bei der Entwicklung dieser neuen Bremslösung eine zentrale Rolle gespielt. Elektrofahrzeuge werden zusätzlich zum herkömmlichen dissipativen Bremsvorgang auch regenerativ durch Rekuperation abgebremst. Demzufolge kommt die bewährte Reibungsbremse seltener zum Einsatz. Mit der Zeit kann dieses aber zu Rostbildung auf den nicht beanspruchten Komponenten des Bremssystems führen, so dass dessen Sicherheit beeinträchtigt wird und die Wartungskosten steigen. Das Ziel von Brembo war es, einen geräuscharmen und korrosionsbeständigen Bremsatz mit minimalem Restmoment zu entwickeln. Das neue Sortiment von EV-Scheiben und -Belägen wird diesen Ansprüchen gerecht, indem es viele technologische Innovationen, Materialien und Aufbereitungsverfahren bestehender OE-Produkte von Brembo übernimmt.

Bremsanlagen stellen einen wesentlichen Faktor bei der Gestaltung der Zukunft der Mobilität dar. Brembo entwickelt als Lösungsanbieter neue, technisch immer ausgereifere Produkte für eine verbesserte Fahrdynamik dieser Fahrzeuggeneration.

Das Brembo Beyond EV Kit ist ab Mai 2022 zunächst in den Regionen EMEA und APAC und später weltweit als eigens entwickelter Einbausatz erhältlich, bestehend aus

beschichteten Scheiben und speziellem kupferfreien Reibmaterial mit galvanisierten Trägerplatten.

Weitere Bilder und Videos zum Herunterladen stehen unter: www.mediakit.brembo.com zur Verfügung.

Über Brembo SpA

Brembo SpA ist der globale Marktführer und anerkannte Innovator im Bereich Bremstechnologie für Kraftfahrzeuge. Brembo beliefert die weltweit wichtigsten Hersteller von Autos, Nutzfahrzeugen und Motorrädern mit leistungsstarken Bremsanlagen sowie Kupplungen und anderen Komponenten für Rennfahrzeuge. Außerdem ist Brembo Marktführer im Rennsportbereich und hat bereits mehr als 500 Meisterschaften gewonnen. Heute ist das Unternehmen in 15 Ländern auf 3 Kontinenten tätig. Es verfügt über 29 Produktions- und Betriebsstätten sowie einen Pool an über 12.200 Mitarbeitern, davon etwa 10 % Ingenieure und Produktspezialisten im Bereich Forschung und Entwicklung. Im Jahr 2021 belief sich der Umsatz auf 2.777,6 Mio. € (31.12.2021). Brembo ist Eigentümer der Marken Brembo, AP, AP Racing, Breco, Bybre, J.Juan, Marchesini und SBS Friction.

Für weitere Informationen: Roberto Cattaneo – Chief Communication Officer Brembo SpA
Tel. +39 035 6052347 E-Mail: roberto_cattaneo@brembo.it

Monica Michelini – Product Media Relations, Brembo SpA
Tel. +39 035 6052173 E-Mail: monica_michelini@brembo.it

Für Europa – Dagmar Klein / Holger Neumann – Brembo Media Consultants
Tel. + 49 89 89 50 159-0 E-Mail: d.klein@bmb-consult.com / h.neumann@bmb-consult.com